

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu w Obiecanowie
 ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr G102W w Obiecanowie km 28+900
 INWESTOR : Urząd Gminy w Karniewie
 ADRES INWESTORA : Ul. Pułtуска 3, 06-425 Karniewo
 WYKONAWCA ROBÓT : KGE Sp.zo.o. S.k.
 ADRES WYKONAWCY : ul. Annopol 3, 03-236 Warszawa
 BRANŻA : MOSTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Irek
 DATA OPRACOWANIA : 25.04.2012

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I kwartał 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 25.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	M.01.01.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km	0.073		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	M.02.02.00.	Demontaż poręczy mostowych	t	4.584		
3 d.2	M.02.03.00.	Ustroje nosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych	m ³	41.64		
4 d.2	M.02.05.00.	Demontaż stalowych łożysk	szt	18.00		
5 d.2	M.02.06.00.	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka ubezpieczeń	m ³	1.80		
6 d.2	M.02.07.00.	Rozebranie nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. 3 cm z wywiezieniem gruzu w miejsce uzgodnione z Inwestorem wraz z utylizacją o grubości 3 cm	m ²	18.5		
7 d.2	M.02.07.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	18.5		
8 d.2	M.02.07.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	18.5		
9 d.2	M.02.07.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	18.5		
10 d.2	M.02.00.00.	Wywiezienie gruzu na odległość do 5 km	m ³	5.55		
3		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.3	M.03.01.00.	Wykop (za ścianami budowli inżynierskich oraz pod ubezpieczenia) w gruncie kat. III w transporcie urobku miejsce uzgodnione z Inwestorem wraz z utylizacją na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	8.75		
12 d.3	M.03.01.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8	m ³	8.75		
13 d.3	M.03.10.00.	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	8.75		
14 d.3	M.03.02.00.	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi	m ³	8.75		
4		NAPRAWA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ I STALOWEJ				
15 d.4	M.09.02.00.	Piaskowanie elementów żelbetowych konstrukcji	m ²	88.78		
16 d.4	M.09.02.00.	Reprofilacja ubytków żelbetu gr. 5 cm zaprawami PCC	m ³	0.15		
17 d.4	M.09.02.00.	Szpachlowanie powierzchni pionowej warstwą do 0.5 cm	m ²	78.78		
18 d.4	M.09.02.00.	Szpachlowanie powierzchni warstwą 0.5-1	m ²	20.91		
19 d.4	M.15.01.00.	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni żelbetowych	m ²	342.20		
20 d.4	M.15.02.01.	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do II st. czystości	t	41.97		
21 d.4	M.15.02.01.	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa	t	41.97		
5		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE				
5.1		Belki stalowe				
22 d.5.1	M.06.01.00.	Stężenia poprzeczne	t	0.247		
5.2		Poprzecznice drewniane				
23 d.5.2	M.06.01.03,	Ustroje nosące mostów drewnianych - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach stalowych	m ³	16.02		
24 d.5.2		Praca rusztowań	kpl	1		
5.3		Ścianka oporowa				
25 d.5.3	M.07.01.00.	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany - pręty o śr. do 14 mm	t	0.074		
26 d.5.3	M.07.01.00.	Montaż zbrojenia ściany - pręty o śr. do 14 mm	t	0.074		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.5. 3	M.08.00.00.	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m ²	2.448		
28 d.5. 3	M.08.01.00.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m ³	1.008		
6		IZOLACJE				
29 d.6	M.13.05.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ²	m ²	8.50		
30 d.6	M.13.05.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ²	m ²	61.76		
7		NAWIERZCHNIE NA MOŚCIE				
31 d.7	M.06.01.03,	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z bali	m ³	27.14		
32 d.7	M10.01.00.	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 3 cm	m ²	242.67		
8		NAWIERZCHNIE NA DOJAZDACH				
33 d.8	M.11.01.00.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	18.5		
34 d.8	M.11.01.00.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	18.5		
35 d.8	M.11.01.00.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	18.5		
9		PODBUDOWY NA DOJAZDACH				
36 d.9	M.12.05.00.	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m ²	18.5		
37 d.9	M.12.05.00.	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie dodatek za każdy 1 cm Krotność = 3	m ²	18.5		
38 d.9	M.03.10.00.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	18.5		
39 d.9	M.03.10.00.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m ²	18.5		
10		UMOCNIENIE RZEKI				
40 d.10	M.17.02.00.	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. I-II	m ²	392.00		
41 d.10	M.17.03.00.	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z dybli na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich	m ²	74.50		
42 d.10	M.17.03.00.	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej o grubości 5 cm	m ²	74.50		
43 d.10	M.17.06.00.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.50		
44 d.10	M.17.07.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20.40		
45 d.10	M.17.16.00.	Wykonanie walcy siatkowo-kamiennych śr. 25 cm	m ³	330.00		
46 d.10	M.17.16.00.	Wykonanie walcy siatkowo-kamiennych śr. 25 cm - transport technologiczny	m ³	330.00		
47 d.10	M.17.17.00.	Budowa tamy faszynowo - kamiennej na rzekach nizinnych	m ³	42.27		
48 d.10	M.17.17.00.	Budowa tamy faszynowo - kamiennej na rzekach nizinnych transport z ładu	m ³	42.27		
49 d.10	M.17.18.00.	Wykonanie materaca taśmowego grub. 0.6 m o szerokości 4,50 m. Płatki z kieszek. Krata 1x1 m	m ²	391.50		
50 d.10	M.17.18.00.	Wykonanie materaca taśmowego grub. 0.6 m. Płatki z kieszek. Krata 1x1 m - transport technologiczny z ładu	m ²	256.50		
51 d.10	M.17.18.00.	Wykonanie materaca taśmowego grub. 0.6 m. Płatki z kieszek. Krata 1x1 m - transport technologiczny z wody	m ²	135.00		
52 d.10	M.17.02.00.	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	59.70		
11		ELEMENTY WYPOSAŻENIA OBIEKTU				
53 d.11	M.14.05.00.	Montaż wsporników poręczy	t	1.680		
54 d.11	M.14.05.00.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1,5 m	m	104.60		
55 d.11	M.16.10.00.	Montaż stalowych łożysk elastomerowych	szt	24		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: